

Przedsiębiorca: Aleksander Wolak, ul. Zeylanda 1/2, 60-808 Poznań			Karta otworu wiertniczego Otwór nr 8e					Złoże torfu i gytii wapiennej "Gorszewice AW2"							
Miejscowość: <b>Gorszewice</b> Gmina: <b>Kaźmierz</b> Powiat: <b>Szamotulski</b> Województwo: <b>Wielkopolskie</b>			WSPÓLRZĘDNE WYROBISKA: x = 5821411,59 y = 5603141,49 RZĘDNA WYROBISKA: h = 84,90 m n.p.m. DATA WYKONANIA WYROBISKA: 04.05.2013 GŁĘBOKOŚĆ WYROBISKA: 3,2 m SKALA PROFILU GEOLOGICZNEGO: 1 : 100					SYSTEM WIERCENIA: ręczny, okrężny ŚWIDER: rurowy okienkowy WYKONAWCA ROBÓT GEOL.: "Kimeryd" Przemysław Faleński NADZÓR GEOLOGICZNY: mgr Michał Górny BADANIA LABORATORYJNE: "Geocenter", Piotr Buczkowski							
Sposób wierce- nia	Sredn. odwiertu w [mm]	Woda poniżej terenu [m]	Profil geolo- giczny	Głębokość [m]	Miąższość [m]	Opis litologiczny / barwa	Wydzielony kompleks [m]	Straty - grafia	Badania laboratoryjne - fragmenty					Głęb. pobrania próby do badań [od - do] m p.p.t.	Sposób likwidacji otworu
									Zawartość wody [%]	Popielność [%]	Stopień rozkładu [%]	Zawartość CaCO <sub>3</sub> [%]	Pojemność wodna [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9						15	16
Ręczny, okrężny	80	0,60 m		0,0	1,0	1. Torf / czarna	Z <sub>1</sub> = 1,0	Holocen	79,0	13,6	76,2	-	975,0	0,0	Zasypanie pozostałym urobkiem
				1,0	1,2	2. Gytia organiczna / c.szara	P = 2,2							1,0	
				2,2	1,0	3. Gлина piaszczysta plastyczna/ j.szara			Plejstocen						
3,2															
<p>Objaśnienia: N - nadkład/przewarstwienia; Z<sub>1</sub> -warstwa złożowa torfu; Z<sub>2</sub> -warstwa złożowa gytii wapiennej; P -warstwy podłożowe</p> <p style="text-align: center;">  poziom wód gruntowych nawierconych  - poziom wód gruntowych ustabilizowanych </p>															

Przedsiębiorca: Aleksander Wolak, ul. Zeylanda 1/2, 60-808 Poznań			Karta otworu wiertniczego Otwór nr 8d					Złoże torfu i gytii wapiennej "Gorszewice AW2"									
Miejscowość: <b>Gorszewice</b> Gmina: <b>Kaźmierz</b> Powiat: <b>Szamotulski</b> Województwo: <b>Wielkopolskie</b>			WSPÓLRZĘDNE WYROBISKA: $x = 5821462,87$ $y = 5603161,91$ RZĘDNA WYROBISKA: $h = 85,10$ m n.p.m. DATA WYKONANIA WYROBISKA: <b>04.05.2013</b> GŁĘBOKOŚĆ WYROBISKA: <b>4,1</b> m SKALA PROFILU GEOLOGICZNEGO: <b>1 : 100</b>					SYSTEM WIERCENIA: ręczny, okrężny ŚWIDER: rurowy okienkowy WYKONAWCA ROBÓT GEOL.: "Kimeryd" Przemysław Faleński NADZÓR GEOLOGICZNY: mgr Michał Górny BADANIA LABORATORYJNE: "Geocenter", Piotr Buczkowski									
Sposób wierce- nia	Sredn. odwrotu w [mm]	Woda poniżej terenu [m]	Profil geolo- giczny	Głębokość [m]	Miąższość [m]	Opis litologiczny / barwa	Wydzielony kompleks [m]	Straty - grafia	Badania laboratoryjne - fragmenty					Głęb. pobrania próby do badań [od - do] m p.p.t.	Sposób likwidacji otworu		
									Zawartość wody [%]	Popielność [%]	Stopień rozkładu [%]	Zawartość CaCO <sub>3</sub> [%]	Pojemność wodna [%]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9						15	16		
Ręczny, okrężny	80	▼ 0,60 m		0,0	1,0	1. Torf / czarna	<b>Z<sub>1</sub> = 1,0</b>	Holocen    Pleistocen		78,0	20,0	80,0	-	1103,0	0,0	Zasypanie pozostałym urobkem	
				1,0	0,5	2. Gytia wapienna / białoszara	<b>Z<sub>2</sub> = 0,5</b>			-	64,3	-	51,0	-	1,0		
				1,5	1,6	3. Gytia organiczna / c.szara	<b>P = 2,6</b>										1,5
				3,1	1,0	4. Gлина piaszczysta plastyczna/ j.szara											
<b>4,1</b>																	
<p>Objaśnienia: N - nadkład/przewarstwienia; Z<sub>1</sub> -warstwa złożowa torfu; Z<sub>2</sub> -warstwa złożowa gytii wapiennej; P -warstwy podłożowe</p> <p style="text-align: center;">▼ poziom wód gruntowych nawierconych      ▼ - poziom wód gruntowych ustabilizowanych</p>																	

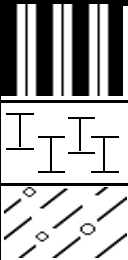


Przedsiębiorca: Aleksander Wolak, ul. Zeylanda 1/2, 60-808 Poznań			Karta otworu wiertniczego Otwór nr 8c					Złoże torfu i gytii wapiennej "Gorszewice AW2"								
Miejscowość: <b>Gorszewice</b> Gmina: <b>Kaźmierz</b> Powiat: <b>Szamotulski</b> Województwo: <b>Wielkopolskie</b>			WSPÓLRZĘDNE WYROBISKA: x = 5821495,28 y = 5603050,78 RZĘDNA WYROBISKA: h = 86,00 m n.p.m. DATA WYKONANIA WYROBISKA: 04.05.2013 GŁĘBOKOŚĆ WYROBISKA: 3,0 m SKALA PROFILU GEOLOGICZNEGO: 1 : 100					SYSTEM WIERCENIA: ręczny, okrężny ŚWIDER: rurowy okienkowy WYKONAWCA ROBÓT GEOL.: "Kimeryd" Przemysław Faleński NADZÓR GEOLOGICZNY: mgr Michał Górny BADANIA LABORATORYJNE: "Geocenter", Piotr Buczkowski								
Sposób wiercenia	Średn. odwiertu w [mm]	Woda poniżej terenu [m]	Profil geologiczny	Głębokość [m]	Miąższość [m]	Opis litologiczny / barwa	Wydzielony kompleks [m]	Straty - grafia	Badania laboratoryjne - fragmenty					Głęb. pobrania próby do badań [od - do] m p.p.t.	Sposób likwidacji otworu	
									Zawartość wody [%]	Popielność [%]	Stopień rozkładu [%]	Zawartość CaCO <sub>3</sub> [%]	Pojemność wodna [%]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9						15	16	
Ręczny, okrężny	80	0,60 m		0,0	0,5	1. Namuł piaszczysty / czarna	Otwór negatywny	Holocen								
				0,5	0,3	2. Gytia wapienna / białoszara										
				0,8	0,3	3. Posnówka gliniasta / szara										
				1,1	1,9	4. Gлина piaszczysta / plastyczna / j.szara										
3,0																
<p>Objaśnienia: N - nadkład/przewarstwienia; Z<sub>1</sub> - warstwa złożowa torfu; Z<sub>2</sub> - warstwa złożowa gytii wapiennej; P - warstwy podłożowe</p> <p style="text-align: center;">  - poziom wód gruntowych nawierconych  - poziom wód gruntowych ustabilizowanych </p>																


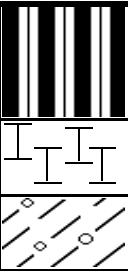


Przedsiębiorca: Aleksander Wolak, ul. Zeylanda 1/2, 60-808 Poznań			Karta otworu wiertniczego Otwór nr 8b					Złoże torfu i gytii wapiennej "Gorszewice AW2"							
Miejscowość: <b>Gorszewice</b> Gmina: <b>Kaźmierz</b> Powiat: <b>Szamotulski</b> Województwo: <b>Wielkopolskie</b>			WSPÓLRZĘDNE WYROBISKA: <b>x = 5821484,08 y = 5603041,94</b> RZĘDNA WYROBISKA: <b>h = 85,00 m n.p.m.</b> DATA WYKONANIA WYROBISKA: <b>04.05.2013</b> GŁĘBOKOŚĆ WYROBISKA: <b>4,8 m</b> SKALA PROFILU GEOLOGICZNEGO: <b>1 : 100</b>					SYSTEM WIERCENIA: <b>ręczny, okrężny</b> ŚWIDER: <b>rurowy okienkowy</b> WYKONAWCA ROBÓT GEOL.: <b>"Kimeryd" Przemysław Faleński</b> NADZÓR GEOLOGICZNY: <b>mgr Michał Górny</b> BADANIA LABORATORYJNE: <b>"Geocenter", Piotr Buczkowski</b>							
Sposób wiercenia	Średn. odwiertu w [mm]	Woda poniżej terenu [m]	Profil geologiczny	Głębokość [m]	Miąższość [m]	Opis litologiczny / barwa	Wydzielony kompleks [m]	Straty - grafia	Badania laboratoryjne - fragmenty					Głęb. pobrania próby do badań [od - do] m p.p.t.	Sposób likwidacji otworu
									Zawartość wody [%]	Popielność [%]	Stopień rozkładu [%]	Zawartość CaCO <sub>3</sub> [%]	Pojemność wodna [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9						15	16
Ręczny, okrężny	80	0,30 m		0,0	2,8	1. Torf / czarna	<b>Z<sub>1</sub> = 2,8</b>	Holocen	82,1	18,4	74,9	-	1374,0	0,0	Zasypanie pozostałym urobkiem
				2,8	1,0	2. Gytia wapienna / biała	<b>Z<sub>2</sub> = 1,0</b>		-	75,3	-	54,0	-	2,8	
				3,8	1,0	3. Gytia organiczna / c.szara	<b>P = 1,0</b>								
<b>4,8</b>															

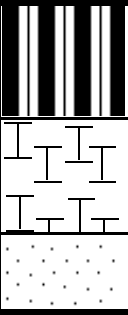


Objaśnienia: N - nadkład/przewarstwienia; Z<sub>1</sub> -warstwa złożowa torfu; Z<sub>2</sub> -warstwa złożowa gytii wapiennej; P -warstwy podłożowe

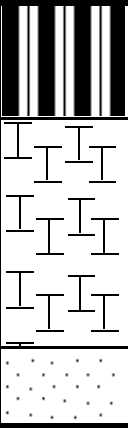


- poziom wód gruntowych nawierconych

- poziom wód gruntowych ustabilizowanych

Przedsiębiorca: Aleksander Wolak, ul. Zeylanda 1/2, 60-808 Poznań			Karta otworu wiertniczego Otwór nr 8a					Złoże torfu i gytii wapiennej "Gorszewice AW2"							
Miejscowość: <b>Gorszewice</b> Gmina: <b>Kaźmierz</b> Powiat: <b>Szamotulski</b> Województwo: <b>Wielkopolskie</b>			WSPÓLRZĘDNE WYROBISKA: <b>x = 5821259,83 y = 5602997,60</b> RZĘDNA WYROBISKA: <b>h = 84,80 m n.p.m.</b> DATA WYKONANIA WYROBISKA: <b>04.05.2013</b> GŁĘBOKOŚĆ WYROBISKA: <b>3,4 m</b> SKALA PROFILU GEOLOGICZNEGO: <b>1 : 100</b>					SYSTEM WIERCENIA: <b>ręczny, okrężny</b> ŚWIDER: <b>rurowy okienkowy</b> WYKONAWCA ROBÓT GEOL.: <b>"Kimeryd" Przemysław Faleński</b> NADZÓR GEOLOGICZNY: <b>mgr Michał Górny</b> BADANIA LABORATORYJNE: <b>"Geocenter", Piotr Buczkowski</b>							
Sposób wiercenia	Średn. odwiertu w [mm]	Woda poniżej terenu [m]	Profil geologiczny	Głębokość [m]	Miąższość [m]	Opis litologiczny / barwa	Wydzielony kompleks [m]	Straty - grafia	Badania laboratoryjne - fragmenty					Głęb. pobrania próby do badań [od - do] m p.p.t.	Sposób likwidacji otworu
									Zawartość wody [%]	Popielność [%]	Stopień rozkładu [%]	Zawartość CaCO <sub>3</sub> [%]	Pojemność wodna [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9						15	16
Ręczny, okrężny	80	0,5 m		0,0	1,3	1. Torf / czarna	<b>Z<sub>1</sub> = 1,3</b>	Holocen	79,4	10,8	78,4	-	1152,0	0,0	Zasypanie pozostałym urobkiem
				1,3	1,1	2. Gytia wapienna / białoszara	<b>Z<sub>2</sub> = 1,1</b>		-	77,6	-	58,0	-	1,3	
				2,4	1,0	3. Piasek gliniasty ze żwirem / szara	<b>P = 1,0</b>	Plejstocen							
3,4															
<p>Objaśnienia: N - nadkład/przewarstwienia; Z<sub>1</sub> -warstwa złożowa torfu; Z<sub>2</sub> -warstwa złożowa gytii wapiennej; P -warstwy podłożowe</p> <p> poziom wód gruntowych nawierconych</p> <p> - poziom wód gruntowych ustabilizowanych</p>															

Przedsiębiorca: Aleksander Wolak, ul. Zeylanda 1/2, 60-808 Poznań			Karta otworu wiertniczego Otwór nr 6					Złoże torfu i gytii wapiennej "Gorszewice AW2"							
Miejscowość: <b>Gorszewice</b> Gmina: <b>Kaźmierz</b> Powiat: <b>Szamotulski</b> Województwo: <b>Wielkopolskie</b>			WSPÓLRZĘDNE WYROBISKA: <b>x = 5821337,42 y = 5603079,78</b> RZĘDNA WYROBISKA: <b>h = 84,60 m. n.p.m.</b> DATA WYKONANIA WYROBISKA: <b>04.05.2013</b> GŁĘBOKOŚĆ WYROBISKA: <b>3,6 m</b> SKALA PROFILU GEOLOGICZNEGO: <b>1 : 100</b>					SYSTEM WIERCENIA: <b>ręczny, okrężny</b> ŚWIDER: <b>rurowy okienkowy</b> WYKONAWCA ROBÓT GEOL.: <b>"Kimeryd" Przemysław Faleński</b> NADZÓR GEOLOGICZNY: <b>mgr Michał Górny</b> BADANIA LABORATORYJNE: <b>"Geocenter", Piotr Buczkowski</b>							
Sposób wiercenia	Średn. odwiertu w [mm]	Woda poniżej terenu [m]	Profil geologiczny	Głębokość [m]	Miąższość [m]	Opis litologiczny / barwa	Wydzielony kompleks [m]	Straty - grafia	Badania laboratoryjne - fragmenty					Głęb. pobrania próby do badań [od - do] m p.p.t.	Sposób likwidacji otworu
									Zawartość wody [%]	Popielność [%]	Stopień rozkładu [%]	Zawartość CaCO <sub>3</sub> [%]	Pojemność wodna [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9						15	16
Ręczny, okrężny	80	 0,30 m sączenia wód grunt.		0,0	1,6	1. Torf / czarna	<b>Z<sub>1</sub> = 1,6</b>	Holocen	75,5	13,4	83,8	-	921,0	0,0	Zasypanie pozostałym urobkiem
				1,6	1,0	2. Gytia wapienna / białoszara	<b>Z<sub>2</sub> = 1,0</b>		-	62,1	-	44,0	1,6		
				2,6	1,0	3. Piaski gliniaste przewarst. piaskiem średnim / j.szara	<b>P = 1,0</b>	Plejstocen							
<b>3,6</b>															
Objaśnienia: N - nadkład/przewarstwienia; Z <sub>1</sub> -warstwa złożowa torfu; Z <sub>2</sub> -warstwa złożowa gytii wapiennej; P -warstwy podłożowe  poziom wód gruntowych nawierconych  - poziom wód gruntowych ustabilizowanych															

Przedsiębiorca: Aleksander Wolak, ul. Zeylanda 1/2, 60-808 Poznań			Karta otworu wiertniczego Otwór nr 5					Złoże torfu i gytii wapiennej "Gorszewice AW2"							
Miejscowość: <b>Gorszewice</b> Gmina: <b>Kaźmierz</b> Powiat: <b>Szamotulski</b> Województwo: <b>Wielkopolskie</b>			WSPÓLRZĘDNE WYROBISKA: <b>x = 5821041,26 y = 5602954,53</b> RZĘDNA WYROBISKA: <b>h = 84,20 m. n.p.m.</b> DATA WYKONANIA WYROBISKA: <b>04.05.2013</b> GŁĘBOKOŚĆ WYROBISKA: <b>4,0 m</b> SKALA PROFILU GEOLOGICZNEGO: <b>1 : 100</b>					SYSTEM WIERCENIA: <b>ręczny, okrężny</b> ŚWIDER: <b>rurowy okienkowy</b> WYKONAWCA ROBÓT GEOL.: <b>"Kimeryd" Przemysław Faleński</b> NADZÓR GEOLOGICZNY: <b>mgr Michał Górny</b> BADANIA LABORATORYJNE: <b>"Geocenter", Piotr Buczkowski</b>							
Sposób wiercenia	Średn. odwiertu w [mm]	Woda poniżej terenu [m]	Profil geologiczny	Głębokość [m]	Miąższość [m]	Opis litologiczny / barwa	Wydzielony kompleks [m]	Straty - grafia	Badania laboratoryjne - fragmenty					Głęb. pobrania próby do badań [od - do] m p.p.t.	Sposób likwidacji otworu
									Zawartość wody [%]	Popielność [%]	Stopień rozkładu [%]	Zawartość CaCO <sub>3</sub> [%]	Pojemność wodna [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9						15	16
Ręczny, okrężny	80	0,30 m		0,0	1,5	1. Torf / czarna	<b>Z<sub>1</sub> = 1,5</b>	Holocen	79,7	11,3	93,2	-	1176,0	0,0	Zasypanie pozostałym urobkiem
		3,00 m		1,5	1,5	2. Gytia organiczna / oliwkowoczarna	<b>P = 2,5</b>							1,5	
				3,0	1,0	3. Piaski drobnoziarniste / szara									
<b>4,0</b>															
<p>Objaśnienia: N - nadkład/przewarstwienia; Z<sub>1</sub> -warstwa złożowa torfu; Z<sub>2</sub> -warstwa złożowa gytii wapiennej; P -warstwy podłożowe</p> <p> - poziom wód gruntowych nawierconych</p> <p> - poziom wód gruntowych ustabilizowanych</p>															

Przedsiębiorca: Aleksander Wolak, ul. Zeylanda 1/2, 60-808 Poznań			Karta otworu wiertniczego Otwór nr 4					Złoże torfu i gytii wapiennej "Gorszewice AW2"							
Miejscowość: <b>Gorszewice</b> Gmina: <b>Kaźmierz</b> Powiat: <b>Szamotulski</b> Województwo: <b>Wielkopolskie</b>			WSPÓLRZĘDNE WYROBISKA: $x = 5821200,74$ $y = 5603110,88$ RZĘDNA WYROBISKA: $h = 84,20$ m n.p.m. DATA WYKONANIA WYROBISKA: <b>04.05.2013</b> GŁĘBOKOŚĆ WYROBISKA: <b>5,5</b> m SKALA PROFILU GEOLOGICZNEGO: <b>1 : 100</b>					SYSTEM WIERCENIA: <b>ręczny, okrężny</b> ŚWIDER: <b>rurowy okienkowy</b> WYKONAWCA ROBÓT GEOL.: <b>"Kimeryd" Przemysław Faleński</b> NADZÓR GEOLOGICZNY: <b>mgr Michał Górny</b> BADANIA LABORATORYJNE: <b>"Geocenter", Piotr Buczkowski</b>							
Sposób wiercenia	Średn. odwiertu w [mm]	Woda poniżej terenu [m]	Profil geologiczny	Głębokość [m]	Miąższość [m]	Opis litologiczny / barwa	Wydzielony kompleks [m]	Straty - grafia	Badania laboratoryjne - fragmenty					Głęb. pobrania próby do badań [od - do] m p.p.t.	Sposób likwidacji otworu
									Zawartość wody [%]	Popielność [%]	Stopień rozkładu [%]	Zawartość CaCO <sub>3</sub> [%]	Pojemność wodna [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9					15	16	
Ręczny, okrężny	80	0,30 m		0,0	1,5	1. Torf / czarna	<b>Z<sub>1</sub> = 1,5</b>	Holocen	79,0	17,9	90,9	-	1128,0	0,0	Zasypanie pozostałym urobkiem
		ściana wód grunt.	1,5	3,0	2. Gytia organiczna / oliwkowoczarna	<b>P = 4,0</b>						1,5			
		4,50 m	4,5	1,0	3. Piaski średnioziarniste / szara										
5,5															
<p>Objaśnienia: N - nadkład/przewarstwienia; Z<sub>1</sub> - warstwa złożowa torfu; Z<sub>2</sub> - warstwa złożowa gytii wapiennej; P - warstwy podłożowe</p> <p style="text-align: center;">  - poziom wód gruntowych nawierconych  - poziom wód gruntowych ustabilizowanych </p>															




Przedsiębiorca: Aleksander Wolak, ul. Zeylanda 1/2, 60-808 Poznań			Karta otworu wiertniczego Otwór nr 3					Złoże torfu i gytii wapiennej "Gorszewice AW2"							
Miejscowość: <b>Gorszewice</b> Gmina: <b>Kaźmierz</b> Powiat: <b>Szamotulski</b> Województwo: <b>Wielkopolskie</b>			WSPÓLRZĘDNE WYROBISKA: <b>x = 5821287,90 y = 5603238,54</b> RZĘDNA WYROBISKA: <b>h = 84,50 m n.p.m.</b> DATA WYKONANIA WYROBISKA: <b>04.05.2013</b> GŁĘBOKOŚĆ WYROBISKA: <b>7,5 m</b> SKALA PROFILU GEOLOGICZNEGO: <b>1 : 100</b>					SYSTEM WIERCENIA: <b>ręczny, okrężny</b> ŚWIDER: <b>rurowy okienkowy</b> WYKONAWCA ROBÓT GEOL.: <b>"Kimeryd" Przemysław Faleński</b> NADZÓR GEOLOGICZNY: <b>mgr Michał Górny</b> BADANIA LABORATORYJNE: <b>"Geocenter", Piotr Buczkowski</b>							
Sposób wiercenia	Sredn. odwiertu w [mm]	Woda poniżej terenu [m]	Profil geologiczny	Głębokość [m]	Miąższość [m]	Opis litologiczny / barwa	Wydzielony kompleks [m]	Straty - grafia	Badania laboratoryjne - fragmenty					Głęb. pobrania próby do badań m p.p.t.	Sposób likwidacji otworu
									Zawartość wody [%]	Popielność [%]	Stopień rozkładu [%]	Zawartość CaCO <sub>3</sub> [%]	Pojemność wodna [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9						15	16
Ręczny, okrężny	80	0,30 m		0,0	2,5	1. Torf / czarna	<b>Z<sub>1</sub> = 2,5</b>	Holocen	77,5	12,4	74,8	-	1029,0	0,0	Zasypanie pozostałym urobkiem
		sączenia wód grunt.		2,5	4,0	2. Gytia organiczna / oliwkowoczarna	<b>P = 5,0</b>							2,5	
		6,50 m		6,5	1,0	3. Piaski średnioziarniste / szara									
7,5															

Objaśnienia: N - nadkład/przewarstwienia; Z<sub>1</sub> -warstwa złożowa torfu; Z<sub>2</sub> -warstwa złożowa gytii wapiennej; P -warstwy podłożowe

- poziom wód gruntowych nawierconych

- poziom wód gruntowych ustabilizowanych

Przedsiębiorca: Aleksander Wolak, ul. Zeylanda 1/2, 60-808 Poznań			Karta otworu wiertniczego Otwór nr 2					Złoże torfu i gytii wapiennej "Gorszewice AW2"									
Miejscowość: <b>Gorszewice</b> Gmina: <b>Kaźmierz</b> Powiat: <b>Szamotulski</b> Województwo: <b>Wielkopolskie</b>			WSPÓLRZĘDNE WYROBISKA: <b>x = 5821433,30 y = 5603234,66</b> RZĘDNA WYROBISKA: <b>h = 84,50 m n.p.m.</b> DATA WYKONANIA WYROBISKA: <b>04.05.2013</b> GŁĘBOKOŚĆ WYROBISKA: <b>7,0 m</b> SKALA PROFILU GEOLOGICZNEGO: <b>1 : 100</b>					SYSTEM WIERCENIA: <b>ręczny, okrężny</b> ŚWIDER: <b>rurowy okienkowy</b> WYKONAWCA ROBÓT GEOL.: <b>"Kimeryd" Przemysław Faleński</b> NADZÓR GEOLOGICZNY: <b>mgr Michał Górny</b> BADANIA LABORATORYJNE: <b>"Geocenter", Piotr Buczkowski</b>									
Sposób wierce- nia	Sredn. odwiertu w [mm]	Woda poniżej terenu [m]	Profil geolo- giczny	Głębokość [m]	Miąższość [m]	Opis litologiczny / barwa	Wydzielony kompleks [m]	Straty - grafia	Badania laboratoryjne - fragmenty					Głęb. pobrania próby do badań m p.p.t.	Sposób likwidacji otworu		
									Zawartość wody [%]	Popielność [%]	Stopień rozkładu [%]	Zawartość CaCO <sub>3</sub> [%]	Pojemność wodna [%]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9						15	16		
Ręczny, okrężny	80	▼ 0,40 m  sączenia wód grunt.		0,0	2,8	1. Torf / czarna	<b>Z<sub>1</sub> = 2,8</b>	Holocen		67,9	25,7	76,8	-	633,0	0,0	Zasypanie pozostałym urobkiem	
				2,8	1,2	2. Gytia wapienna + muszle/ kremowa	<b>Z<sub>2</sub> = 1,2</b>			-	63,5	-	47,4	-	2,8		
				4,0	2,0	3. Gytia organiczna / oliwkowoczarna	<b>P = 3,0</b>										4,0
				6,0	1,0	4. Glina piaszczysta / szara		Plejstocen									
<b>7,0</b>																	
<p>Objaśnienia: N - nadkład/przewarstwienia; Z<sub>1</sub> -warstwa złożowa torfu; Z<sub>2</sub> -warstwa złożowa gytii wapiennej; P -warstwy podłożowe</p> <p style="text-align: center;">  poziom wód gruntowych nawierconych       - poziom wód gruntowych ustabilizowanych </p>																	

Przedsiębiorca: Aleksander Wolak, ul. Zeylanda 1/2, 60-808 Poznań			Karta otworu wiertniczego Otwór nr 1					Złoże torfu i gytii wapiennej "Gorszewice AW2"								
Miejscowość: <b>Gorszewice</b> Gmina: <b>Kaźmierz</b> Powiat: <b>Szamotulski</b> Województwo: <b>Wielkopolskie</b>			WSPÓLRZĘDNE WYROBISKA: <b>x = 5821478,56 y = 5603124,83</b> RZĘDNA WYROBISKA: <b>h = 85,40 m n.p.m.</b> DATA WYKONANIA WYROBISKA: <b>04.05.2013</b> GŁĘBOKOŚĆ WYROBISKA: <b>3,0 m</b> SKALA PROFILU GEOLOGICZNEGO: <b>1 : 100</b>					SYSTEM WIERCENIA: <b>ręczny, okrężny</b> ŚWIDER: <b>rurowy okienkowy</b> WYKONAWCA ROBÓT GEOL.: <b>"Kimeryd" Przemysław Faleński</b> NADZÓR GEOLOGICZNY: <b>mgr Michał Górny</b> BADANIA LABORATORYJNE: <b>"Geocenter", Piotr Buczkowski</b>								
Sposób wiercenia	Średn. odwiertu w [mm]	Woda poniżej terenu [m]	Profil geologiczny	Głębokość [m]	Miąższość [m]	Opis litologiczny / barwa	Wydzielony kompleks [m]	Straty - grafia	Badania laboratoryjne - fragmenty					Głęb. pobrania próby do badań m p.p.t.	Sposób likwidacji otworu	
									Zawartość wody [%]	Popielność [%]	Stopień rozkładu [%]	Zawartość CaCO <sub>3</sub> [%]	Pojemność wodna [%]			
1	2	3	4	5	6	7	8	9						15	16	
Ręczny, okrężny	80	 0,40 m <i>sączenia wód grunt.</i>		0,0	0,9	1. Pył przewarst. gytii / kremowa	Otwór negatywny		Holocen							Zасыpanіе pozostałym уробкіем
				0,9	0,5	2. Pył przewarst. gliną pylastą / j.szara										
				1,4	1,6	3. Gлина piaszczysta / brązowoszara										
3,0																
<i>Objaśnienia: N - nadkład/przewarstwienia; Z<sub>1</sub> - warstwa złożowa torfu; Z<sub>2</sub> - warstwa złożowa gytii wapiennej; P - warstwy podłożowe</i>  - poziom wód gruntowych nawierconych  - poziom wód gruntowych ustabilizowanych																

Przedsiębiorca: Aleksander Wolak, ul. Zeylanda 1/2, 60-808 Poznań			Karta otworu wiertniczego Otwór nr Arch. 1					Złoże torfu i gytii wapiennej "Gorszewice AW2" oraz torfu "Gorszewice AW"							
Miejscowość: <b>Gorszewice</b> Gmina: <b>Kaźmierz</b> Powiat: <b>Szamotulski</b> Województwo: <b>Wielkopolskie</b>			WSPÓLRZĘDNE WYROBISKA: <b>x = 5821286,08 y = 5602924,3</b> RZĘDNA WYROBISKA: <b>h = 84,50 m n.p.m.</b> DATA WYKONANIA WYROBISKA: <b>02.09.2006</b> GŁĘBOKOŚĆ WYROBISKA: <b>5,0 m</b> SKALA PROFILU GEOLOGICZNEGO: <b>1 : 100</b>					SYSTEM WIERCENIA: <b>ręczny, okrężny</b> ŚWIDER: <b>rurowy okienkowy</b> WYKONAWCA ROBÓT GEOL.: <b>mgr Michał Górny</b> NADZÓR GEOLOGICZNY: <b>mgr Michał Górny</b> BADANIA LABORATORYJNE: <b>"Geocenter", Piotr Buczkowski</b>							
Sposób wiercenia	Sredn. odwiertu w [mm]	Woda poniżej terenu [m]	Profil geologiczny	Głębokość [m]	Miąższość [m]	Opis litologiczny / barwa	Wydzielony kompleks [m]	Straty - grafia	Badania laboratoryjne - fragmenty					Głęb. pobrania próby do badań [od-do] m p.p.t.	Sposób likwidacji otworu
									Zawartość wody [%]	Popielność [%]	Stopień rozkładu [%]	Zawartość CaCO <sub>3</sub> [%]	Pojemność wodna [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9						15	16
Ręczny, okrężny	100	0,90 m <i>sączenia wód grunt.</i>		0,0	3,2	1. Torf / brązowa	<b>Z<sub>1</sub> = 3,2</b>	Holocen	85,9	13,2	82,1	-	1179,0	0,0	Zasypanie pozostałym urobkiem
				3,2	5,0	2. Gytia organiczna / j.szara	<b>P = 1,8</b>							3,2	

Objaśnienia: N - nadkład/przewarstwienia; Z<sub>1</sub> -warstwa złożowa torfu; Z<sub>2</sub> -warstwa złożowa gytii wapiennej; P -warstwy podłożowe

- poziom wód gruntowych nawierconych - poziom wód gruntowych ustabilizowanych

Przedsiębiorca: Aleksander Wolak, ul. Zeylanda 1/2, 60-808 Poznań			Karta otworu wiertniczego Otwór nr Arch. 6					Złoże torfu i gytii wapiennej "Gorszewice AW2" oraz torfu "Gorszewice AW"							
Miejscowość: <b>Gorszewice</b> Gmina: <b>Kaźmierz</b> Powiat: <b>Szamotulski</b> Województwo: <b>Wielkopolskie</b>			WSPÓLRZĘDNE WYROBISKA: $x = 5821477,29$ $y = 5602980,42$ RZĘDNA WYROBISKA: $h = 85,00$ m n.p.m. DATA WYKONANIA WYROBISKA: <b>02.09.2006</b> GŁĘBOKOŚĆ WYROBISKA: <b>5,0</b> m SKALA PROFILU GEOLOGICZNEGO: <b>1 : 100</b>					SYSTEM WIERCENIA: ręczny, okrężny ŚWIDER: rurowy okienkowy WYKONAWCA ROBÓT GEOL.: mgr Michał Górny NADZÓR GEOLOGICZNY: mgr Michał Górny BADANIA LABORATORYJNE: "Geocenter", Piotr Buczkowski							
Sposób wiercenia	Średn. odwiertu w [mm]	Woda poniżej terenu [m]	Profil geologiczny	Głębokość [m]	Miąższość [m]	Opis litologiczny / barwa	Wydzielony kompleks [m]	Straty - grafia	Badania laboratoryjne - fragmenty					Głęb. pobrania próby do badań [od-do] m p.p.t.	Sposób likwidacji otworu
									Zawartość wody [%]	Popielność [%]	Stopień rozkładu [%]	Zawartość CaCO <sub>3</sub> [%]	Pojemność wodna [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9						15	16
Ręczny, okrężny	100			0,0	1,6	1. Torf / brązowa	<b>Z<sub>1</sub> = 1,6</b>	Holocen	79,2	29,6	92,4	-	645,0	0,0	Zasypanie pozostałym urobkiem
				1,6	1,4	2. Gytia organiczna / j.szara	<b>P = 1,4</b>							1,6	
3,0															

Objaśnienia: N - nadkład/przewarstwienia; Z<sub>1</sub> -warstwa złożowa torfu; Z<sub>2</sub> -warstwa złożowa gytii wapiennej; P -warstwy podłożowe

- poziom wód gruntowych nawierconych      - poziom wód gruntowych ustabilizowanych

Przedsiębiorca: Aleksander Wolak, ul. Zeylanda 1/2, 60-808 Poznań			Karta otworu wiertniczego Otwór nr Arch. 7					Złoże torfu i gytii wapiennej "Gorszewice AW2" oraz torfu "Gorszewice AW"							
Miejscowość: <b>Gorszewice</b> Gmina: <b>Kaźmierz</b> Powiat: <b>Szamotulski</b> Województwo: <b>Wielkopolskie</b>			WSPÓLRZĘDNE WYROBISKA: <b>x = 5821370,72 y = 5602949,02</b> RZĘDNA WYROBISKA: <b>h = 84,80 m n.p.m.</b> DATA WYKONANIA WYROBISKA: <b>02.09.2006</b> GŁĘBOKOŚĆ WYROBISKA: <b>5,0 m</b> SKALA PROFILU GEOLOGICZNEGO: <b>1 : 100</b>					SYSTEM WIERCENIA: <b>ręczny, okrężny</b> ŚWIDER: <b>rurowy okienkowy</b> WYKONAWCA ROBÓT GEOL.: <b>mgr Michał Górny</b> NADZÓR GEOLOGICZNY: <b>mgr Michał Górny</b> BADANIA LABORATORYJNE: <b>"Geocenter", Piotr Buczkowski</b>							
Sposób wiercenia	Średn. odwiertu w [mm]	Woda poniżej terenu [m]	Profil geologiczny	Głębokość [m]	Miąższość [m]	Opis litologiczny / barwa	Wydzielony kompleks [m]	Straty - grafia	Badania laboratoryjne - fragmenty					Głęb. pobrania próby do badań [od-do] m p.p.t.	Sposób likwidacji otworu
									Zawartość wody [%]	Popielność [%]	Stopień rozkładu [%]	Zawartość CaCO <sub>3</sub> [%]	Pojemność wodna [%]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9						15	16
Ręczny, okrężny	100			0,0	1,5	1. Torf / brązowa	<b>Z<sub>1</sub> = 1,5</b>	Holocen	79,0	28,0	91,9	-	811,0	0,0	Zasypanie pozostałym urobkiem
				1,5	1,5	2. Gytia organiczna / kremowo-szara	<b>P = 1,5</b>							1,5	
<b>3,0</b>															
<p>Objaśnienia: N - nadkład/przewarstwienia; Z<sub>1</sub> -warstwa złożowa torfu; Z<sub>2</sub> -warstwa złożowa gytii wapiennej; P -warstwy podłożowe</p> <p> - poziom wód gruntowych nawierconych       - poziom wód gruntowych ustabilizowanych</p>															